



码上看报



专家在线

24小时服务热线: 0536-5253221  
2021年5月7日 星期五 责编/马云星 美编/籍红

天气与棚事 | B5

全国气象

未来一周,江南华南西北部降水偏多。江汉东部、江淮南部、江南、华南西北部、四川盆地东部及贵州等地累计降水量有50毫米—80毫米,部分地区90毫米—180毫米、局部200毫米以上;东北地区北部、青藏高原东部及新疆西北部有15毫米—25毫米、局部30毫米—50毫米降水;上述大部地区降水量较常年同期偏多,我国其余大部降水偏少。  
信息来源:中国天气网

上周总结:最高气温31℃,出现在5月6日,最低气温10℃,出现在5月2日。

下周预报:我国大部分地区气温全面回升。最高气温29℃,出现在5月13日,最低气温11℃,出现在5月11日。

信息来源:寿光市气象局

寿光气象

# 天气与棚事

寿光市气象局联办

## 天气忽冷忽热 拱棚西瓜很受伤



勉强坐住果的西瓜又裂瓜

山东省寿光市洛城街道杨师傅这几天愁坏了,拱棚内的西瓜难授粉,难坐瓜,有些蔓子雄花上直接没有花粉,即使人工授粉都没有办法。

“大家都感受到了,今春天气异常,今天冷明天热,气温变化明显,我棚内的西瓜今年原定于五一前后上市,到现在有些蔓子还没有授粉,真是愁啥了。”杨师傅说。

西瓜坐瓜难、坐果率低的原因有很多,比如气候异常、生长期管理不当、病虫害危害等,要想解决西瓜难坐瓜的问题,应该全面了解哪些原因导致。

### 受天气影响导致坐瓜难

西瓜花芽分化一般在苗期即可完成,在幼苗长到1—2片真叶后开始孕育花蕾、分化主蔓上的第1雌花,幼苗长出3—4片真叶时就开始分化第2

雌花,等到幼苗长到5—6片真叶时即可完成第3雌花的分化。而这茬西瓜定植后正值低温,接受光照时间短,光照弱,又遇温度偏低,低温弱光的环境条件使西瓜花芽分化受到了影响,难授粉,难坐瓜,有些即使坐住瓜,结出的瓜也不周正。一般来说,西瓜开花坐果最适宜的温度为25—30℃,在此温度环境下,西瓜的花朵上萌发出更多、活性与质量更高的花粉,雌花的授粉受精能力会更强。对此,在西瓜定植后,要想尽办法提高棚内的温度,将温度调控到适宜西瓜开花坐果的温度。

### 坐瓜灵使用浓度过高

在采访中,记者了解到部分菜农使用的坐瓜灵浓度明显偏高。当前虽处于春季,温度也较低,但不能过量

施用坐瓜灵促进坐瓜,一旦浓度偏高会造成瓜体畸形甚至无法坐瓜。

### 瓜蔓营养生长过旺

据反映,有一部分菜农由于过量施用氮肥,造成了西瓜蔓营养生长过旺,即俗话说“旺了棵子不坐瓜”,导致瓜纽无法形成,或出现了畸形瓜。西瓜生长前期不应过量追施氮肥,而应注意氮磷钾施用要均衡,坐瓜后适当增施钾肥可促进瓜体生长和提高含糖量。如发现西瓜茎蔓生长过旺,可喷用2000—3000倍爱多收或800倍的助壮素进行抑制。

### 硼缺乏造成坐瓜难

硼参与花芽分化,西瓜花芽分化期如果缺乏硼元素,则会影响花芽

的形成,造成坐瓜难。西瓜定植前就应在土壤中施入硼肥,定植前没施的,花芽分化前就应叶面及时补充硼肥,补充了硼元素,西瓜才能正常进行花芽分化,从而正常开花坐瓜。

此外,湿度过大或干旱缺水也会导致西瓜坐瓜难。如果西瓜在花期遇到持续阴雨天气或过多过勤浇大水,就会直接导致西瓜的花粉活性降低、花粉黏连不易散落、子房与花器发育不良,同时过多的水会把雄花柱头上的花粉冲刷掉或导致雄花的花粉管发生破裂,这样就会造成降低西瓜花期的授粉受精质量或导致西瓜授粉受精不充分,进而导致西瓜坐瓜困难。所以,建议大家在西瓜开花授粉前避免过多或过勤的追施水肥,等到西瓜坐住果后且长到鸡蛋大小开始膨果时,再开始浇水施肥。

本报记者 姜文丽



## 买放心农资 到亿嘉连锁



**糖醇钙镁硼**  
本品采用食品级整合助剂生产,无激素、无残留、安全高效  
★矫正作物缺素引起的黄叶卷边、裂果、皱皮、软果、焦叶症状,预防苦痘、水心、黑心、脐腐等生理现象发生;  
★本品含高效助剂,快速补充钙镁硼元素,提高作物对养分吸收,促进作物健康生长。



**亚磷酸钾**  
★生根壮根 健壮植株 增强抗病力  
★调节土壤 酸碱平衡 促进营养吸收



**亿嘉菌丰**  
★解除盐害 改良土壤团粒结构  
★生根、壮棵 提高植株免疫力  
★预防兼治土传病害  
★冬天使用可提高地温2—3度



**亿补全**  
复合微生物菌剂  
★含黄腐酸、海藻酸、多种氨基酸和微量元素  
★整个生长期均可使用  
★改善土壤板结  
★抑制土传病害

诚招全国各级代理

经销商: 山东亿嘉农资连锁销售有限公司 联系电话: 0536-5196212 13406461552